







Wie Sie die hintere Aufhängung der Stoßdämpfer am PEUGEOT 208 ersetzen



**VIDEO-TUTORIAL** 

#### (i) Wichtig!

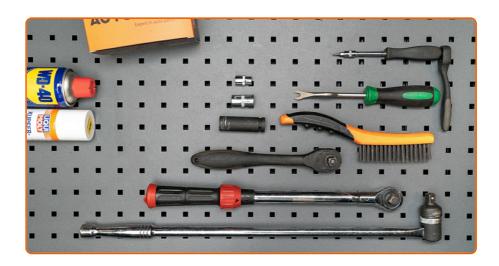
Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: PEUGEOT 208 I (CA\_, CC\_) 1.2

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

WWW.AUTODOC.DE 1–24



#### BENÖTIGTE WERKZEUGE:



- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Kupferpaste
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. E18 Ohrklemmenzange
- Torx-Bit T20

- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16 Hydraulischer Getriebeheber
  - Unterlegkeil

2-24 WWW.AUTODOC.DE



# AUTODOC empfiehlt:

- Beide Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für den linken und den rechten Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

# FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1



Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.

WWW.AUTODOC.DE 3–24





Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

3



Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.

WWW.AUTODOC.DE 4–24





Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

#### AUTODOC empfiehlt:

• Sie sollten das Rad in der oberen Position festhalten, so lange Sie die Bolzen herausschrauben, um Unfälle zu vermeiden.

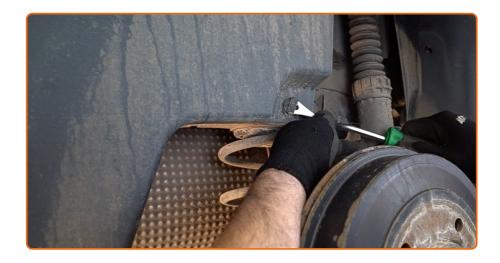
5



Nehmen Sie das Rad ab.

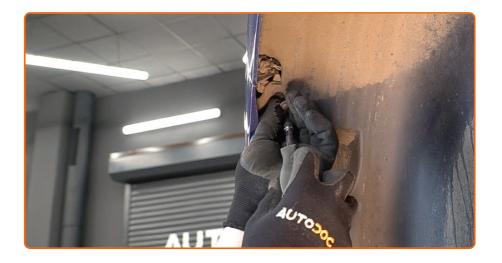
WWW.AUTODOC.DE 5–24

6.1



Schrauben Sie die Befestigungselemente der Radkastenabdeckung heraus und entfernen Sie sie.

6.2



Verwenden Sie den Torx T20. Verwenden Sie eine Ohrklemmenzange.

WWW.AUTODOC.DE 6–24





Entfernen Sie die Radkastenabdeckung.

8



Lösen Sie das Befestigungselement der Kunststoff-Schutzabdeckung der Hinterachse.

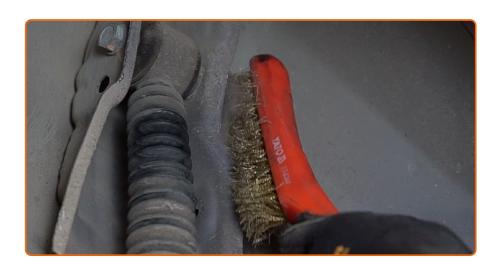
WWW.AUTODOC.DE 7–24





Stützen Sie die Verbundlenkerachse. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

10.1



Reinigen Sie die Stoßdämpferbefestigungen.

WWW.AUTODOC.DE 8–24

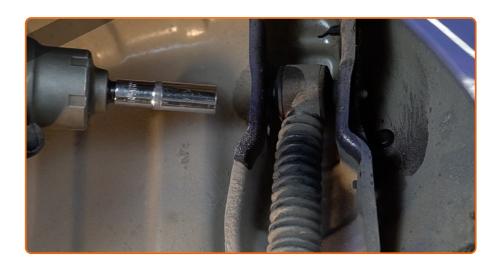


10.2



Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

11



Schrauben Sie das obere Befestigungselement des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

WWW.AUTODOC.DE 9–24





Entfernen Sie die Befestigungsschraube.

13



Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E18. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

WWW.AUTODOC.DE 10-24



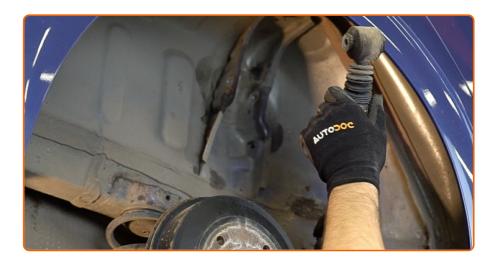


Entfernen Sie die Befestigungsschraube.

# AUTODOC empfiehlt:

 Halten Sie, um Verletzungen zu vermeiden, den Stoßdämpfer fest während Sie die Befestigungsschrauben lösen.

15



Den Stoßdämpfer entfernen.

WWW.AUTODOC.DE 11–24



Behandeln Sie die Stoßdämpfer-Montagesitze. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.

#### AUTODOC empfiehlt:

 Bevor Sie einen neuen Stoßdämpfer anbringen, solltenn Sie ihn 3 - 5 mal manuell pumpen.

17



Platzieren Sie den Stoßdämpfer im Radkasten und befestigen Sie ihn.

WWW.AUTODOC.DE 12–24



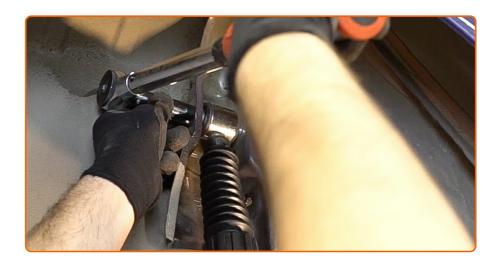


Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

#### AUTODOC empfiehlt:

• Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie den Stoßdämpfer beim Einschrauben der Befestigungsschrauben vorsichtig fest.

19



Ziehen Sie die obere Stoßdämpferbefestigung an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 75 Nm Drehmoment fest.

WWW.AUTODOC.DE 13–24



Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. E18. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 75 Nm Drehmoment fest.

21



Die Montage unter dem Hinterachsträger entfernen.

# AUTODOC empfiehlt:

 Senken Sie hydraulischen Getriebeheber langsam ohne ruckartige Bewegungen ab, um Beschädigungen an den Baugruppen und Mechanismen zu vermeiden.

WWW.AUTODOC.DE 14–24





Behandeln Sie die Befestigungen des Stoßdämpfers. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

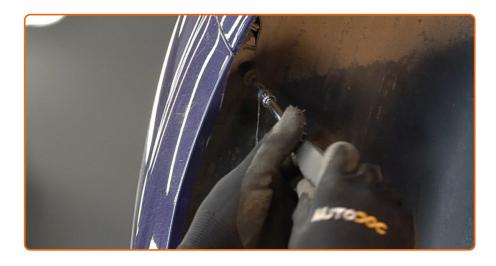
23



Bringen Sie die Radkastenabdeckung an ihrem Befestigungssitz an.

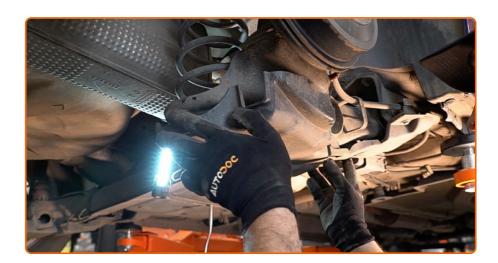
WWW.AUTODOC.DE 15–24





Bringen Sie die Befestigungselemente der Radkastenabdeckung an und ziehen Sie diese an. Verwenden Sie den Torx T20.

25



Bringen Sie die Kunststoff-Schutzabdeckung der Hinterachse an und machen Sie sie fest.

WWW.AUTODOC.DE 16–24



Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.

27



Bringen Sie das Rad an.

#### **AUTODOC** empfiehlt:

• Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

WWW.AUTODOC.DE 17–24





Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.

29



Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 110 Nm Drehmoment fest.

WWW.AUTODOC.DE 18–24



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

WWW.AUTODOC.DE 19–24



# FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

**NEIN** 



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

WWW.AUTODOC.DE 20–24



# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE





WWW.AUTODOC.DE 21–24







WWW.AUTODOC.DE 22–24







WWW.AUTODOC.DE 23–24





# (i) Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.

WWW.AUTODOC.DE 24–24